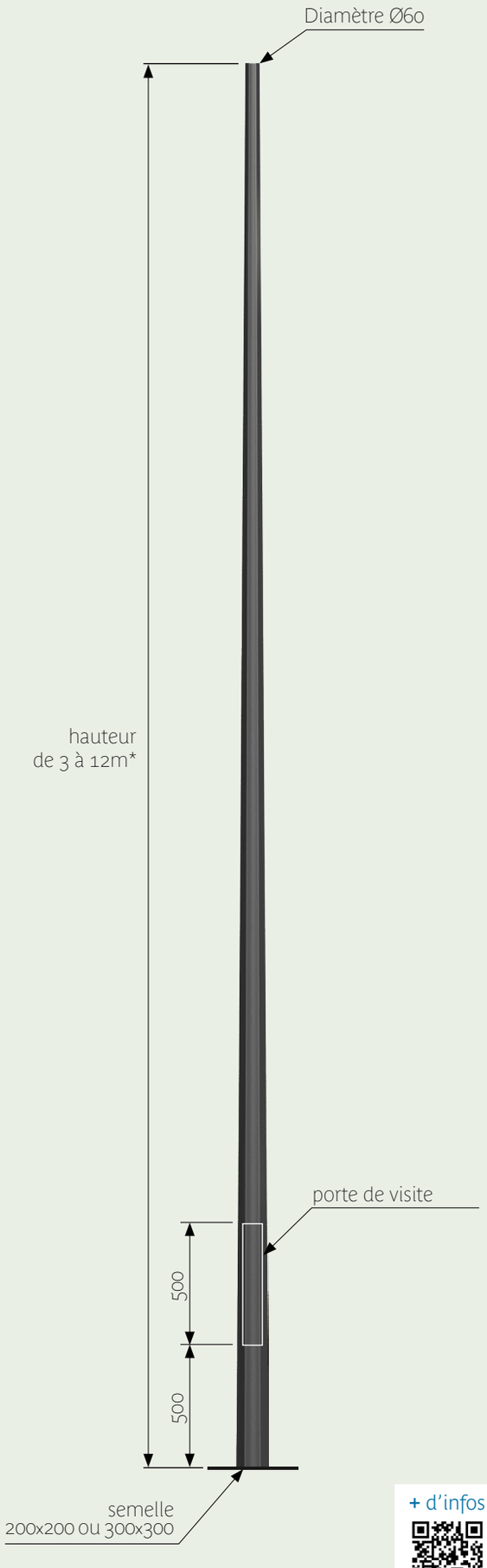
Octolux

LUMIÈRES DE FRANCE

Mât acier galvanisé, octogonal

Semelle entraxe 200x200 avec tiges de scellement Ø16x230 striées en acier TOR FeE500
Semelle entraxe 300x300 avec tiges de scellement Ø20x380 striées en acier TOR FeE500
Porte de visite : hauteur 500
Thermolaquage couleur RAL en option
Norme EN40



* d'autres dimensions sur demande

+ d'infos

Description

L'Octolux est un mât à section octogonale, proposé de série jusqu'à une hauteur de 12 mètres. Pour les hauteurs supérieures à 12 mètres, le mât est réalisé en 2 tronçons.

Matières premières :

Le matériau est de la tôle d'acier au carbone S-275 JR ou plus selon la norme NF EN 10025. Il est approprié au soudage haute fréquence et chimique et donc parfaitement adapté pour la galvanisation à chaud.

Soudage :

Le processus utilisé est de type MIG-MAG avec apport de matière.

Finition :

Le mât est galvanisé en une fois : il est prétraité successivement dans un bain de dégraissage (acide ou alcalin), des bains de décapage à l'acide chlorhydrique dilué, un bain de rinçage et enfin un bain de fluxage permettant de protéger la surface métallique de la pièce et d'améliorer sa mouillabilité vis-à-vis du zinc en fusion (bain à base de chlorure de zinc et de chlorure d'ammonium) selon la norme NF EN ISO 1461.
Le mât est proposé en différents coloris suivant le nuancier RAL et Futura.

Dimensionnement :

Le dimensionnement et le calcul structurel sont faits selon la norme EN-40. Les modèles sont testés dans nos laboratoires par des essais mécaniques destructifs.

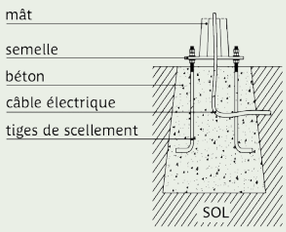
Accessoires :

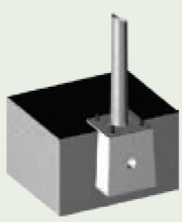
Toutes les crosses, traverses, obturateurs et lanternes de Lumières de France s'adaptent au mât Octolux.

Lanterne Expression sur mât Octolux - Sainte Maxime (83120)

conçu ***en Europe***

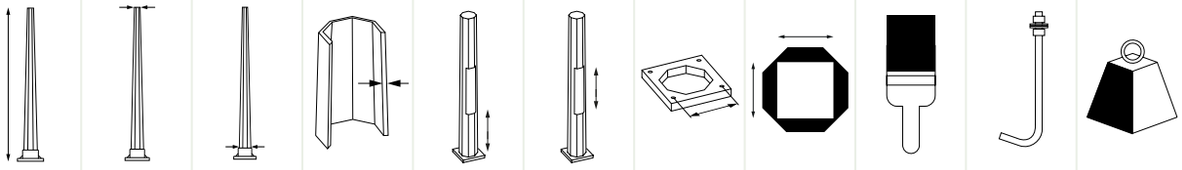
Détail du montage :





Normes : EN40 / NF EN 10025 / NF EN ISO 1461

Dimensions



	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	Øtige	Kg
Octolux 3.156.3.200	3	60	156	3	500	500	200	80x80	1	M14	25
Octolux 3,5.156.3.200	3,5	60	156	3	500	500	200	80x80	1,2	M14	29
Octolux 4.156.3.200	4	60	156	3	500	500	200	85x85	1,3	M14	33
Octolux 4,5.156.3.200	4,5	60	156	3	500	500	200	85x85	1,4	M14	36
Octolux 5.156.3.200	5	60	156	3	500	500	200	85x85	1,5	M14	39
Octolux 5.156.3.300	5	60	156	3	500	500	300	85x85	1,5	M18	41
Octolux 5.191.4.300	5	60	191	4	500	500	300	90x90	1,4	M18	49
Octolux 6.156.3.200	6	60	156	3	500	500	200	85x85	1,7	M14	44
Octolux 6.156.3.300	6	60	156	3	500	500	300	85x85	1,7	M18	46
Octolux 6.191.4.300	6	60	191	4	500	500	300	90x90	1,9	M18	53
Octolux 7.156.3.300	7	60	156	3	500	500	300	90x90	1,9	M18	50
Octolux 7.191.4.300	7	60	191	4	500	500	300	95x95	2,2	M18	61
Octolux 8.156.3.300	8	60	156	3	500	500	300	90x90	2,1	M18	58
Octolux 8.191.4.300	8	60	191	4	500	500	300	100x100	2,8	M18	74
Octolux 9.191.4.300	9	60	191	4	500	500	300	115x115	3,3	M18	85
Octolux 10.191.4.300	10	60	191	4	500	500	300	130x130	4,1	M18	106
Octolux 12.191.4.300	12	60	191	4	500	500	300	150x150	5,5	M18	138